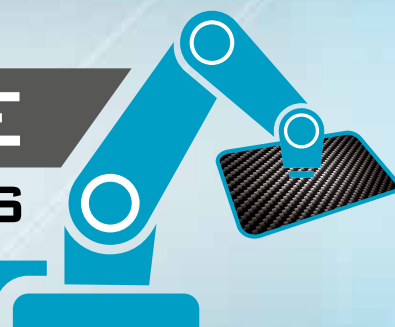


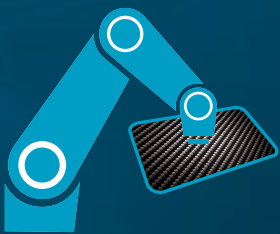
**MOUSSE
PROCESS**

Robotique



Spécialiste en manutention par la technique du vide

www.mousseprocess.com



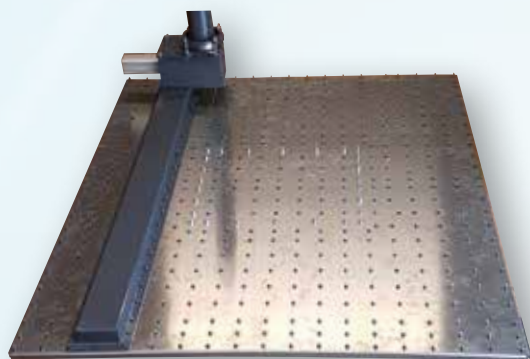
Mousse Process conçoit, fabrique et intègre des systèmes de préhension par la technique du vide.

Mousse Process propose une large gamme de préhenseurs et développe pour chaque application des préhenseurs spécifiques de toutes tailles, de toutes formes en utilisant tous les matériaux (inox, acier, composite, aluminium, titane, polymère).



Préhenseur Inox pour la manutention de moules à gâteaux (industrie agroalimentaire)

Préhenseurs gamme palette Europe



Préhenseurs de grandes dimensions format palette Europe pour la palettisation ou la dépalettisation de couches complètes de cartons, verrines, boîtes de conserve... Plusieurs options disponibles : pinces pour palettes, ventouses additionnelles pour intercalaires, cellules de détection de produits.

Préhenseurs pour le bois et les produits allongés



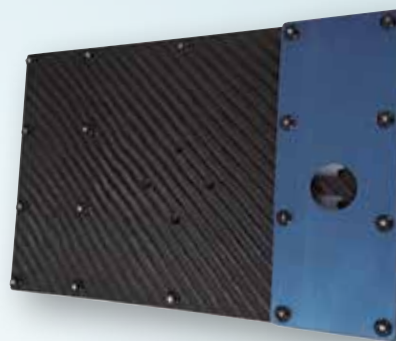
Version aluminium



Version acier

Les Préhenseurs Mousse Process sont équipés de clapets auto-obturants avec un pas pouvant atteindre 12 mm entre alvéoles.

Préhenseurs de la gamme Carbone Vortex Technologie



Les Préhenseurs de la gamme Carbone Vortex Technologie sont ultra performants : ils permettent la manutention de produits très divers et difficilement préhensibles par les techniques traditionnelles. Ils utilisent des techniques de **clapets auto-obturants compacts**. Les Préhenseurs de la gamme Carbone Vortex Technologie sont **ultra plats** et **ultra légers** grâce à la combinaison de la technique de fermeture exclusive « **Vortex Technologie** » et à l'utilisation des **matériaux composites ultra résistants**. La masse d'un préhenseur de format palette Europe avec clapets auto-obturants est de 22 Kg.

Une gamme très large de turbines et de soufflantes



Mousse Process propose une gamme de turbines et de générateurs de vide permettant de couvrir un niveau de vide et de débit d'air très large. Les turbines Mousse Process sont particulièrement fiables et répondent à l'ensemble des applications industrielles. Elles peuvent être équipées de silencieux développés par Mousse Process. Grâce à la technologie vortex, nos silencieux ont une efficacité exceptionnelle et offrent une réduction très importante du bruit tout en garantissant une aération optimale.

Exemples d'applications industrielles

Manutention du bois
Préhenseur pour fortes charges jusqu'à 2000 kg



Manutention de cartons en couche type palette Europe. Industries chimiques, agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques



Manutention de boîtes de conserve. Agroalimentaire, peinture, chimie...



Manutention de bobines métalliques (aluminium coil) Sidérurgie, aéronautique, automobile, agroalimentaire...



Manutention de plaquettes d'œufs



Manutention de plats cuisinés

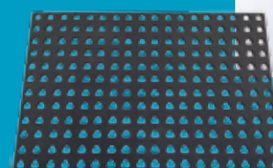
Mousse Process est spécialisée en fabrication de mousses.

Mousse Process a développé une gamme de mousses répondant à toutes les applications de manutention par ventouse.

- Tous les formats, de quelques centimètres aux formats type palette 1300 x 1500 mm.
- Toutes les épaisseurs en stock de 3 mm à 50 mm.
- Nombreuses matières disponibles.
- Toutes formes d'alvéoles : rondes, oblongues, triangulaires...
- Application en milieux sévères grâce aux mousses spéciales composites EPDM + latex ou EPDM + caoutchouc.
- Durée de vie des mousses optimale.
- Fiabilité des préhenseurs améliorée.



Mousse avec adhésif ultra performant et facilement décollable pour améliorer les opérations de maintenance



Mousse avec ou sans filtre



Les Préhenseurs Mousses de la nouvelle génération sont 2 fois plus légers que les préhenseurs traditionnels. Ils permettent grâce à leur performance et leur poids d'atteindre des cadences de manutention inégalées. La nouvelle génération permet de diminuer la capacité de charge donc le coût des robots. La réduction du poids permet à l'utilisateur des économies d'énergie et une réduction de l'usure mécanique des robots et des manipulateurs.

MOUSSE PROCESS SAS

Usine de fabrication :

5 rue Lambert, 91410 Dourdan, France
Email : sales@mousseprocess.com
Site Internet : www.mousseprocess.com

Téléphone commercial : +33 (0) 1 64 59 88 62
Téléphone usine : +33 (0) 1 60 83 00 30
Fax usine : 33 (0) 9 55 70 64 92

Mousse Process a obtenu le
premier prix de l'excellence Be to Be en 2013.

